

表二三八之五~一 液密型金屬可撓導線管之選定

線徑		導線數									
單線 (公厘)	絞線 (平方 公厘)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		導線管最小管徑 (公厘)									
1.6		10	15	15	17	24	24	24	24	30	30
2.0	5.5	10	17	17	24	24	24	24	30	30	30
2.6	8	10	17	24	24	24	30	30	30	38	38
3.2	14	12	24	24	24	30	30	38	38	38	38
	22	15	24	24	30	38	38	38	50	50	50
	38	17	30	30	38	38	50	50	50	50	63
	60	24	38	38	50	50	63	63	63	63	76
	100	24	50	50	63	63	63	76	76	76	83
	150	30	50	63	63	76	76	83	101	101	101
	200	38	63	76	76	101	101	101			
	250	38	76	76	101	101	101				
325	50	76	83	101							
	50	101	101								

註：1. 導線一條適用於接地導線及直流電路之電線。
2. 本表係依據實驗及經驗訂定。

表二三八之五~二 液密型金屬可撓導線管最多導線數 (超過10條者)

線徑		導線管最小管徑 (公厘)			
單線 (公厘)	絞線 (平方公厘)	30	38	50	63
1.6		13	21	37	61
2.0			17	30	49
2.6	5.5		14	25	41
3.2	8			18	29

表二三八之五~三 液密型金屬可撓導線管最多導線數 (導線管彎曲少，導線容易穿入及更換者)

線徑		導線管最小管徑 (公厘)		
單線 (公厘)	絞線 (平方公厘)	15	17	24
1.6		4	6	13
2.0		3	5	10
2.6	5.5	3	4	8
3.2	8	2	3	6

表二三八之五~四 液密型金屬可撓導線管之導線(含絕緣被覆)截面積

線徑		截面積(平方公厘)
單線 (公厘)	絞線 (平方公厘)	
1.6		8
2.0		10
2.6	5.5	20
3.2	8	28
	14	45
	22	66
	38	104
	60	154
	100	227
	150	346
	200	415
	250	531

表二三八之五~五 液密型金屬可撓導線管之絕緣導線數校正係數

線徑		校正係數
單線 (公厘)	絞線 (平方公厘)	
1.6		2.0
2.0		2.0
2.6	5.5	1.2
3.2	8	1.2
	14以上	1.0

表二三八之五~六 液密型金屬可撓導線管截面積之32%及48%

管徑 (公厘)	截面積之32% (平方公厘)	截面積之48% (平方公厘)	管徑 (公厘)	截面積之32% (平方公厘)	截面積之48% (平方公厘)
10	21	31	38	345	518
12	32	48	50	605	908
15	49	74	63	984	1476
17	69	103	76	1450	2176
24	142	213	83	1648	2472
30	215	323	101	2522	3783